

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN**



**PERAN ORANG TUA DALAM PERAN ORANG TUA DALAM  
MENUMBUHKAN CINTA MATEMATIKA PADA ANAK SEJAK DINI**

**Tahun ke 1 dari rencana 1 tahun**

**TIM PENGUSUL:**

**Roza Zaimil, S.Pd.I., M.Pd./ 1014068602/ Ketua  
Dra. Rosmiyati, M.Pd. / 0006116301/ Anggota  
Reno Warni Pratiwi, S.Si., M.Pd. / 10280785/ Anggota  
Rita Oktavinora, S.Pd., M.Pd./ 1014108401/ Anggota  
Hana Adhia/ 1002108404/ Anggota**

**UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN SOLOK  
JULI 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan  
Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini

Pelaksana :

Nama Lengkap : Roza Zaimil, S.Pd.I., M.Pd.

NIDN : 1014068602

Jabatan Fungsional : Lektor

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Nomor HP : 082283500280

Alamat surel (e-mail) : rozazaimil@yahoo.com

Anggota Tim/ NIDN : 1. Dra. Rosmiyati, M.Pd. / 0006116301  
2. Reno Warni Pratiwi, S.Si., M.Pd./ 1028078502  
3. Rita Oktavinora, S.Pd., M.Pd./ 1014108401  
4. Hana Adhia, S.Si., M.Pd./ 1002108404

Tahun Pelaksanaan : 2019

Sumber Dana : Mandiri

Biaya Tahun Berjalan : -

Biaya Keseluruhan : Rp. 6.000.000,00

Mengetahui,  
Dekan EKIP UMMY



(Afrhamiryan, S.Pd., M.Pd.)  
NIDN. 1009048501

Solok, 21 Juli 2019

Ketua,

(Roza Zaimil, S.Pd.I., M.Pd.)  
NIDN. 1014068602

Menyetujui,  
Kepala LP3M UMMY



(Dr. Wahyu Indah Mursalini, S.E., M.M.)  
NIDN. 1019017402

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>i</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Analisis Situasi .....	1
1.2 Permasalahan Mitra .....	2
1.3 Solusi yang Ditawarkan.....	2
<b>BAB 2 TARGET DAN LUARAN</b> .....	<b>3</b>
2.1 Target.....	3
2.2 Luaran.....	3
<b>BAB 3 METODE PELAKSANAAN</b> .....	<b>5</b>
3.1 Tahapan atau Langkah-Langkah Pelaksanaan .....	5
3.2 Partisipasi Mitra dalam Pelaksanaan Program .....	5
3.3 Evaluasi Pelaksanaan dan Keberlanjutan Program .....	5
<b>BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI</b> .....	<b>6</b>
4.1 Kualifikasi UMMY Solok .....	6
4.2 Kepakaran Tim Pelaksana .....	6
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>8</b>
5.1 Hasil.....	8
5.2 Pembahasan .....	8
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>9</b>
6.1 Kesimpulan.....	9
6.2 Saran .....	9
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN</b> .....	<b>10</b>

## **RINGKASAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini merupakan penyuluhan dengan judul “Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini”. Tujuan kegiatan ini adalah untuk memberikan motivasi kepada orang tua dalam Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan di Mushala Hanif Abdul Halim. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian masyarakat berupa penyuluhan judul “Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini” mampu memberikan informasi dan motivasi kepada orang tua dalam Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini.

Kata Kunci: Peran Orang Tua, Cinta Matematika, Anak, Dini.

# **BAB 1.**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Pendidikan merupakan salah satu faktor penentu dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia. Pendidikan selalu mengusahakan kehidupan manusia ke arah lebih baik yang diperlakukan untuk kehidupan di masa yang akan datang. Pendidikan berperan penting dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa, oleh karena itu pemerintah menerapkan sistem pendidikan nasional yang berorientasi pada peningkatan mutu pendidikan. Upaya peningkatan mutu pendidikan tersebut, antara lain dengan adanya beberapa mata pelajaran yang menjadi penentu kelulusan, seperti matematika.

Matematika merupakan pelajaran yang sangat penting, sehingga siswa harus memiliki pemahaman yang baik terhadap matematika. Namun pada kenyataannya siswa menemukan hambatan dalam memahami matematika. Siswa memberikan kesan negatif pada matematika dan menganggap matematika membosankan. Untuk itu, orang tua sebagai madrasah pertama bagi anak-anak hendaknya mampu mengenalkan dan menanamkan cinta matematika sejak usia dini.

Yucab (2005: 42) menjelaskan orang tua yang ideal harus mempunyai pengetahuan dan skill yang cukup untuk mengelola berbagai aspek kehidupan serta pendidikan keluarganya. Nur (2015: 22-23) menjelaskan bahwa orang tua berperan sebagai pendidik, pendorong, fasilitator, dan pembimbing dalam pendidikan. Jelas bahwa orang tua mempunyai peranan yang sangat penting dalam pendidikan anaknya.

Orang tua merupakan tempat belajar anak untuk pertama kalinya. Oleh karenanya anak hendaknya mendapatkan stimulasi yang tepat dari orang tua. Terlebih dalam mengenalkan matematika dengan cara yang menyenangkan sejak dini.

Mitra merupakan orang tua di perumahan padang rajo land. Berdasarkan wawancara diketahui bahwa permasalahan yang dijumpai orang

tua yaitu anaknya takut dengan pembelajaran matematika. Berdasarkan paparan di atas perlu dilakukannya penyuluhan tentang Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini pada orang tua. Karena keterbatasan waktu, tenaga, dan dana maka pelaksanaan pengabdian ini dilakukan di lingkup perumahan padang rajo land.

### **1.2 Permasalahan Mitra**

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan mitra, diperoleh permasalahan mitra yaitu sebagai berikut:

1. Stimulasi yang diberikan orang tua kepada anak mengenai matematika masih kurang
2. Minat anak dalam belajar matematika masih kurang

### **1.3 Solusi yang Ditawarkan**

Berdasarkan permasalahan mitra yang telah diuraikan maka solusi yang ditawarkan oleh tim adalah dengan pemberian penyuluhan dengan judul Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini.

**BAB 2.**  
**TARGET DAN LUARAN**

**2.1 Target**

Untuk mengatasi permasalahan mira maka perlu diadakan penyuluhan dengan judul Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini. Solusi dan target akan dihasilkan dengan pelaksanaan pengabdian dapat dilihat pada Tabel 2.1 berikut.

Tabel 2.1 Solusi dan Target

Solusi	Target
Pemberian Penyuluhan Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini	Orang tua mampu memberikan stimulasi kepada anak mengenai matematika sejak usia dini
	Orang tua mampu memotivasi dan menumbuhkan minat anak dalam belajar matematika

**2.2 Luaran**

Tabel 2.2 Luaran Yang akan dihasilkan

No.	Jenis Luaran	Indikator Capaian	Tingkat Ketercapaian
1.	Laporan Akhir Pengabdian Pada Masyarakat	Ada	100%
2.	Orang tua mampu memberikan stimulasi kepada anak mengenai matematika sejak usia dini	Ada	75%
3.	Orang tua mampu	Ada	75%

<b>No.</b>	<b>Jenis Luaran</b>	<b>Indikator Capaian</b>	<b>Tingkat Ketercapaian</b>
	memotivasi dan menumbuhkan minat anak dalam belajar matematika		



## **BAB 3.**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Tahapan atau Langkah-Langkah Pelaksanaan**

Tahapan atau langkah-langkah pelaksanaan pengabdian adalah sebagai berikut.

1. Tahap persiapan
  - a. Wawancara dan observasi dengan mitra;
  - b. Membuat proposal pelaksanaan pengabdian pada masyarakat;
  - c. Membuat jadwal pelaksanaan;
  - d. Membuat materi;
  - e. Menentukan jadwal pelaksanaan.

2. Tahap pelaksanaan

Tahap pelaksanaan penyuluhan Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini yaitu dengan metode ceramah dan diskusi.

3. Tahap akhir yaitu tahap evaluasi dan refleksi.

#### **3.2 Partisipasi Mitra dalam Pelaksanaan Program**

Partisipasi mitra dalam kegiatan ini yaitu:

1. Mitra membuat kesepakatan dengan tim pengusul masalah prioritas yang akan diselesaikan selama pelaksanaan program PKM.
2. Mitra mengkondisikan orang tua di lingkungan perumahan padang Rajo Land untuk mengikuti kegiatan PKM.
3. Mitra menyediakan tempat pelaksanaan kegiatan PKM.

#### **3.3 Evaluasi Pelaksanaan dan Keberlanjutan Program**

Evaluasi pelaksanaan kegiatan PKM dilaksanakan oleh tim PKM. Evaluasi pelaksanaan diperlukan sebagai bahan pertimbangan untuk kegiatan pengabdian masyarakat berikutnya.

## **BAB 4.**

### **KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

#### **4.1 Kualifikasi Pelaksana**

Pelaksana program pengabdian pada masyarakat Peran Orang Tua dalam Pembelajaran Matematika Anak selama Pandemi covid-19 adalah dosen Program studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan (FKIP) Universitas Mahaputra Muhammad Yamin (UMMY). Tim pelaksanaan merupakan dosen yang memiliki kompetensi di bidang matematika. Melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LP3M) dosen program studi pendidikan matematika terus melaksanakan kegiatan penelitian, dan pengabdian dengan pendanaan dari RISTEKDIKTI, DIPA UMMY, maupun pendanaan secara mandiri.

#### **4.2 Kepakaran Tim Pelaksana**

Pelaksana kegiatan ini adalah Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (PMIPA) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) UMMY Solok. Kualifikasi Pelaksana dapat dilihat pada Tabel 4.1.

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Bidang Keahlian</b>	<b>Relevansi Skil</b>
1.	Reno Warni Pratiwi, S.Si., M.Pd.	Pendidikan Matematika	Selain mengajar mata kuliah yang ada di jurusan PMIPA UMMY Solok, juga sering melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
2.	Dra. Rosmiyati, M.Pd.	Pendidikan Matematika	Selain mengajar mata kuliah yang ada di jurusan PMIPA UMMY Solok, juga sering melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
3.	Roza Zaimil,	Pendidikan	Selain mengajar mata kuliah

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Bidang Keahlian</b>	<b>Relevansi Skil</b>
	S.Pd.I., M.Pd.	Matematika	yang ada di jurusan PMIPA UMMY Solok, juga sering melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
4.	Rita Oktavinora, M.Pd.	Pendidikan Matematika	Selain mengajar mata kuliah yang ada di jurusan PMIPA UMMY Solok, juga sering melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
5.	Hana Adhia, S.Si., M.Pd.	Pendidikan Matematika	Selain mengajar mata kuliah yang ada di jurusan PMIPA UMMY Solok, juga sering melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
6.	Adevi Murni Adel, S.Si., M.Pd.	Pendidikan Matematika	Selain mengajar mata kuliah yang ada di jurusan PMIPA UMMY Solok, juga sering melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

## **BAB 5.**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **5.1 Hasil**

Kegiatan Penyuluhan dengan judul Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini dilakukan pada hari Sabtu 29 Juni 2019. Kegiatan dilaksanakan di Mushala perumahan Padang Rajo Land. Kegiatan ini diikuti oleh 15 orang peserta. Tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan ini yaitu orang tua mampu memberikan stimulasi kepada anak mengenai matematika sejak usia dini, serta orang tua mampu memotivasi dan menumbuhkan minat anak dalam belajar matematika.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka diberikan materi sebagai berikut:

1. Pentingnya matematika dalam kehidupan
2. Stimulasi anak untuk mencintai matematika
3. Memotivasi dan menumbuhkan minat anak dalam belajar matematika.

#### **5.2 Pembahasan**

Pada awal pelaksanaan kegiatan yaitu penyampaian materi oleh tim PKM tentang “Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini” dengan sub materi 1) Pentingnya matematika dalam kehidupan ; 2) Stimulasi anak untuk mencintai matematika, 3) Memotivasi dan menumbuhkan minat anak dalam belajar matematika. Setelah selesai materi pertama maka dilaksanakan diskusi, dan dibuka sesi pertanyaan dari peserta. Peserta juga menceritakan pengalaman mereka masing-masing dalam memberikan motivasi dan bimbingan belajar matematika terhadap anak mereka.

## **BAB 6.**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Kegiatan penyuluhan “Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini” dapat memberikan informasi kepada orang tua tentang motivasi dan menumbuhkan minat anak dalam belajar matematika
2. Kegiatan penyuluhan “Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini” dapat memberikan informasi kepada orang tua memberikan stimulasi kepada anak untuk mencintai matematika sejak usia dini.

#### **6.2 Saran**

Setelah dilaksanakan kegiatan penyuluhan dengan judul Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini, maka saran yang dapat diberikan adalah:

1. Orang tua perlu menstimulasi anak sejak usia dini dengan mengenalkan matematika yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari agar anak mencintai matematika.
2. Orang tua perlu memotivasi dan meningkatkan minat anak dalam pembelajaran matematika.

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

Zakiah Daradjat. 2012. *Ilmu Pendidikan Islam*. Jakarta: Bumi Aksara.

M. Yucab. 2005. *Orang Tua Bijaksana dan Generasi Penerus yang Sukses*.  
Medan: Yayasan Madera



**UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN**  
**Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LP3M)**  
Kampus I Jln. Jendral Sudirman No. 6 Telp. 0755-20565  
Kampus II Jln. Raya Koto Baru No. 7 Kec. KubungKab. SolokTelp. 0755-20127

## Surat Tugas

No. II. 4/ST-P/LP3M-UMMY/IV-2019

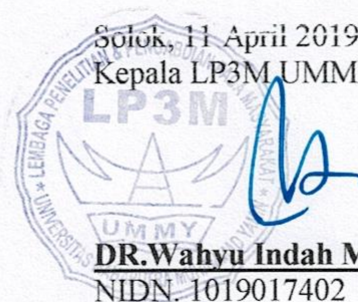
Kepala Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LP3M) Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Solok, dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Roza Zaimil, S.Pd.I., M.Pd.  
NIDN : 1014068602  
Tempat/Tanggal Lahir : Padang/ 14 Juni 1986  
Pangkat/Golongan Ruang : Lektor/ III.c  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Alamat : Jln. Jendral Sudirman No.6 Kota Solok

Untuk melaksanakan kegiatan Penelitian dengan judul "**Peran Orang Tua Dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini**" pada Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Solok, 11 April 2019  
Kepala LP3M UMMY

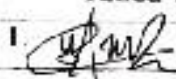
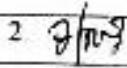





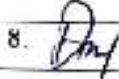

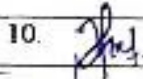

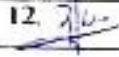
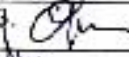

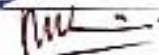


**DR. Wahyu Indah Mursalini, SE. MM.**  
NIDN. 1019017402

DAFTAR HADIR PESERTA

PERAN ORANG TUA DALAM MENUMBUHKAN CINTA  
MATEMATIKA PADA ANAK SEJAK DINI

Hari/ Tanggal : Sabtu / 29 Juni 2019  
Pukul : 10.00  
Tempat : Mushola Hanif Abdul Halim

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	JESSY Marlina	1. 
2.	SILFIA KARTI	2. 
3.	WITA NOVA	3. 
4.	HT. ERMAWATI	4. 
5.	IBUK PELI	5. 
6.	Sulhan Alhar M	6. 
7.	FAZRI ROHMAN	7. 
8.	DENNY JULIA ARMAL	8. 
9.	Nina Ismoya	9. 
10.	WINDA SURYA NINGSIH	10. 
11.	Hastuti K. S. Pd.	11. 
12.	Elsa Eldius	12. 
13.	Oktaviani	13. 
14.	NELVA SASNIWATI	14. 
15.	MUDA ANDRIANI	15. 

Ketua Pelaksana



Roza Zaimil, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 1014068602



## DOKUMENTASI PELAKSANAAN



**PERUMAHAN PADANG RAJO LAND**  
Jorong Padang Ambacang, Nagari Batu Balang, Kecamatan Harau,  
Kabupaten Lima Puluh Kota

---

---

**SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Kompleks Perumahan Padang Rajo Land, dengan ini menerangkan bahwa :

1. Roza Zaimil, S Pd.I , M.Pd.
2. Dra. Rosmiyati, M.Pd.
3. Reno Warni Pratiwi, S.Si., M.Pd
4. Rita Oktavinora, S.Pd., M.Pd
5. Hana Adhia, S.Si , M.Pd.

Telah melakukan pengabdian masyarakat di Perumahan Padang Rajo Land, Jorong Padang Ambacang dengan judul **Peran Orang Tua dalam Menumbuhkan Cinta Matematika Pada Anak Sejak Dini** pada hari Sabtu 29 Juni 2019.

Demikianlah Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang Rajo, 2 Juli 2019

Ketua Komplek



**Olan Suryadi, S.H., M.Kn.**